Acanthacées de Madagascar.

par M. Raymond Benoist.

Genre **Thunbergia** Retz.

Thunbergia humbertii R. Ben. var. **hirsuta** R. Ben. nov. var.

Diffère des échantillons-types par l'abondante pilosité des feuilles.

Liane grêle à végétation persistante; fleurs à tube et gorge blanc jaunâtre et à divisions violettes. Bois à 1700 mètres d'altitude : Ambohitantely au Nord-Est d'Ankazole, novembre 1913 [H. Perrier de la Bâthie n° 9177] — bois à 700 mètres d'altitude, Haut Anosivola, Mangoro, novembre 1911 [H. Perrier de la Bâthie n° 9295].

Thunbergia alata Boj.

Haies de Tananarive, juin 1911; exemple d'espèche autochtone ayant persisté dans les haies d'Opuntia et d'Agave, plantes importées [H. Perrier de la Bâthie n° 9163]; près d'un village betsimisaraka : Analamazoatra, août 1912 [H. Perrier de la Bâthie n° 9318]; vieux murs à Tananarive [H. Perrier de la Bâthie n° 12916]; rocailles, Tananarive, octobre 1919 [H. Perrier de la Bâthie n° 12892].

Thunbergia angulata Hils. et Boj.

Volubile; corolle à divisions violettes, le tube blanc extérieurement, jaune pâle intérieurement. Bois à 100 mètres d'altitude : Bemarivo sur Sambova, versant nord-est [H. Perrier de la Bâthie n° 9276]; bois secs, environ de Marovato (Boiina), août 1907 [H. Perrier de la Bâthie n° 9411].

Thunbergia gracilis R. Ben. nov. sp.

Herba gracilis, caule prostrato vel decumbente. Folia petiolata, petiolo tenui, sparse piloso; limbus ovato-cordatus, pilis sparsis ornatus; apice obtuso, interdum mucronato; pagina inferiore pallidiore; margine obscure crenato. Flores axillares, solitarii; petiolus folio æqualis; bracteolæ ovato-oblongæ, acutæ, pilis paucis sparsis vestitæ; calyx circiter 12 dentatus. Corollæ tubus digitaliformis; lobi oblongi; obtusi. Staminum majorum antheræ basi bicalcaratæ, minorum unicalcaratæ, omnium basi barbatæ. Ovarium glabrum; stigma bilabiatum, labiis inæqualibus.

Tiges longues de 20-40 centimètres; pétioles longs de 10-15 milli-

mètres; limbe long de 12–20 millimètres, large de 12–15 millimètres; corolle longue de 18 millimètres.

Madagascar : Betafo, à 1,300 mètres d'altitude: fleurs violettes [H. Perrier de la Bâthie, n° 13076].

Par la forme de sa corolle cette plante ressemble au *T. Humbertii*, mais les étamines en sont tout à fait différentes.

THUNBERGIA CYANEA Boj.

Fleurs bleu pâle; souche profonde à racines fusiformes; dans les prairies, résiste aux feux; Antsirabe à 1.500 mètres d'altitude, décembre 1913 (H. Perrier de la Bâthie n° 9175); fleurs bleues; racines fusiformes, renflées, fasciculées; prairies à 1,400 mètres d'altitude: assez répandu; paraît supporter les feux de prairie dans les endroits où les chaumes sont peu épais, partant les feux peu violents; bassin de l'Onive, novembre 1917 [H. Perrier de la Bâthie n° 9326]; souche charnue aboutissant à un faisceau de racines fusiformes divergentes; vivace; fleurs bleues; tige étalée sur le sol; prairies abritées des feux; Antsirabe à 1,400 mètres d'altitude, avril 1912 [H. Perrier de la Bâthie n° 9464].

Thunbergia leucorhiza R. Ben. nov. sp.

Herba volubilis, perennis. Foliorum petiolus gracilis, satis longus; limbus cordiformis, sinu basilari rotundato, marginibus repando-dentatis, apice breviter acuminato; pagina utraque in nervis pilis brevibus sparsis ornato, præterea glabra. Flores axillares, solitarii, pedunculis petiolis æqualibus vel paulo longioribus, Bracteolæ oblongæ, obtusæ, breviter mucronatæ, costa et margine breviter et sparse pilosis. Calycis glabri dentes parvi, acuti. Corollæ tubus a basi sensim dilatatus, fere infundibuliformis; lobi quinque ovati, ad apicem subtruncati. Stamina quatuor, antheris breviorum ad basim calcare uno, longiorum calcaribus duobus armatis, omnium ad basim barbatis, ad apicem apiculatis. Stylus bilabiatus, labiis inæqualibus. Capsula ignota.

Feuilles longues de 5 centimètres, larges de 4 centimètres; pétioles longs de 4–5 centimètres; corolle longue de 3,5 centimètres.

Madagascar : Ambongo, bois sablonneux; souche vivace à racines blanches, cylindriques, nombreuses; tige annuelle, couchée sur terre ou grimpante; corolle à tube jaunâtre, blanc vers la gorge, à lobes bleu clair; anthères et style blancs. [H. Perrier de la Bâthie n° 1679].

Cette espèce ressemble assez au *T. angulata*, mais elle en diffère bien par la forme de ses feuilles et de sa corolle.

THUNBERGIA GRANDIFLORA Roxb.

Plante vivace à tige grimpante; fleurs d'un beau bleu; dans une haie à Tananarive [H. Perrier de la Bâthie n° 14696].